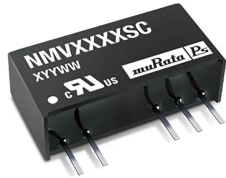




Industrial Automation Products & Solutions



Murata Power Solutions NMV DC-DC Converter, $\pm 15\text{V dc}$ / $\pm 33\text{mA}$ Output, 10.8 $\rightarrow$ 13.2 V dc Input, 1W, Through Hole,

ผู้ผลิต : Murata Power Solutions

รหัสสินค้า : NMV1215SC

Overview

Murata Power Solutions NMV1215SC เป็น DC-DC converter แบบ Through Hole (SIP) กำลัง 1W อินพุต 10.8–13.2 V dc (nominal 12 V dc) เอาต์พุต $\pm 15\text{V dc}$ ที่ $\pm 33\text{mA}$ มีการแยกอินพุต/เอาต์พุต 3kV และเป็นเอาต์พุตแบบ Unregulated

ตัวแปลงอยู่ในซีรีส์ NMV ขนาด SIP สำหรับการติดตั้งแบบผ่านรู บนบอร์ด ให้การแยก galvanic สูง 3kV และออกแบบให้ไม่ต้องการชิ้นส่วนภายนอก รวมถึงไม่มีการ de-rating ที่ระบุ อุณหภูมิการทำงานตั้งแต่ -40°C ถึง $+85^{\circ}\text{C}$

Features

- Output Voltage: $\pm 15\text{V dc}$
- Output Current: $\pm 33\text{mA}$
- Power Rating: 1W
- Input Voltage Range: 10.8 - 13.2 V dc (Nominal 12 V dc)
- Mounting Type: Through Hole (SIP)
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 3kV dc)
- Number of Outputs: 2
- Unregulated output
- Load Regulation: $\pm 7.3\%$
- Operating Temperature: -40°C ถึง $+85^{\circ}\text{C}$
- ไม่มีความต้องการชิ้นส่วนภายนอก (ตามข้อมูลสินค้า)

Applications

- งานที่ต้องการความทนทานต่อแรงดันแยกสูง
- การติดตั้งที่ต้องการตัวแปลงแบบ SIP และการใช้งานที่เรียบง่าย



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 15V$ dc
Input Voltage Range	10.8 - 13.2 V dc
Power Rating	1W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 33mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	SIP
Isolation Voltage	3kV dc
Depth	10mm
Length	19.5mm
Series	NMV
Load Regulation	$\hat{A}\pm 7.3\%$
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+85°C



LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com